

**مقرر: ( ٥٤٢ نهج ) ندوة في تدريس العلوم  
( يدرس حالياً )**

رقم ورمز المقرر	٥٤٢ تهج
اسم المقرر	ندوة في تدريس العلوم
عدد وحدات المقرر	وحدتان
المتطلب السابق	لا يوجد
المقرر المعادل	لا يوجد
المستفيد من المقرر	طلاب الدراسات العليا ماجستير، مسار مناهج وطرق تدريس العلوم
تعريف ووصف المقرر (محتويات مختصرة)	يهتم هذا المقرر بتوسيع مدارك الدارسين بمناقشة موضوعات و أبحاث حديثة في مجال التربية العلمية.
أهداف المقرر	١. توسيع مدارك الطلاب بمناقشة الموضوعات الجديدة و الحديثة في التربية العلمية. ٢. مناقشة بعض ما يستجد من أبحاث عربية و عالمية.
مفردات المقرر	تحليل و نقد و مناقشة عدد من الأبحاث و الرسائل العلمية و المقالات الحديثة في مجالات التربية العلمية المختلفة.
المراجع الرئيسية	كتب و بحوث و دراسات حديثة منتقاة من الدوريات التربوية المحلية و العربية و العالمية في مجال التربية العلمية

**مقرر: ( ٥٤٣ نهج ) العلم عند المسلمين**

رقم ورمز المقرر	٥٤٣ نهج
اسم المقرر	العلم عند المسلمين
عدد وحدات المقرر	وحدتان
المتطلب السابق	لا يوجد
المقرر المعادل	لا يوجد
المستفيد من المقرر	طلاب الدراسات العليا ماجستير، مسار مناهج وطرق تدريس العلوم
تعريف ووصف المقرر (محتويات مختصرة)	يهتم هذا المقرر بالتعرف على تاريخ و تطور العلوم و خاصة إسهامات الحضارة الإسلامية في هذا الجانب، كما يهتم بإلقاء الضوء على إنجازات علماء المسلمين وإسهاماتهم في تطور العلوم الطبيعية.
أهداف المقرر	١. التعرف على تاريخ العلوم. ٢. التعرف على تطور العلوم في الحضارة الإسلامية. ٣. التعرف على إنجازات علماء المسلمين و إسهاماتهم في تطور العلوم.
مفردات المقرر	١. تاريخ العلم. ٢. مفهوم العلم عند المسلمين. ٣. نظرة العلماء المسلمين للعلوم الكونية. ٤. عوامل تقدم العلم عند المسلمين. ٥. إسهامات العلماء المسلمين و دورهم في تقدم الحضارة الإنسانية. ٦. دور الإسلام في تشجيع العلم و العلماء. ٧. العلم و الطريقة العلمية.

المراجع الرئيسية

- مجموعة من المقالات والبحوث والكتب الحديثة في مجال تاريخ العلوم و العلم عند المسلمين و من أبرزها:
١. الكثيري، راشد، توظيف التراث الإسلامي في مناهج العلوم، مكتب التربية العربي: الرياض، ١٤١٥هـ.
  ٢. عبد الحليم، إسلام الرافعي، طبيعة العلم: رؤية إسلامية تطبيقية في تعليم العلوم. عالم الكتب: القاهرة، ١٤٢٢هـ.
  ٣. باشا، أحمد فؤاد، التراث العلمي للحضارة الإسلامية و مكانته في تاريخ العلم و الحضارة. دار المعارف: القاهرة، ١٤٠٣هـ.
  ٤. طوقان، قذري حافظ. (ب.ت)، علماء العرب ما أعطوه للحضارة، دار الكتاب العربي.
  ٥. حجازي، عبدا لله، لمحات في تاريخ العلوم الكونية عند المسلمين. مرامر للطباعة: الرياض، ١٤١٧هـ.
  ٦. منتصر، عبد الحليم. (ب.ت). تاريخ العلم و دور العلماء العرب في تقدمه، دار المعارف: القاهرة.
  ٧. الواعي، توفيق يوسف. الحضارة الإسلامية مقارنة بالحضارة الغربية. دار الوفاء للطباعة و النشر و التوزيع: المنصورة، ١٤٠٨هـ.
  ٨. الدفاع، علي عبد الله، العلوم البحتة في الحضارة العربية والإسلامية، مؤسسة الرسالة: بيروت، ١٤٠٣هـ.
  ٩. مرحبا، محمد عبد الرحمن، الجامع في تاريخ العلوم عند العرب. منشورات عويدات: بيروت باريس، ١٩٨٨م.
  ١٠. فروخ، عمر، تاريخ العلوم عند العرب، دار العلم للملايين: بيروت، ١٩٨٤م.